Français Collier cervical ajustable

Description

Le collier cervical **Ambu® Mini Perfit ACE™** (ajustable) est un collier cervical rigide en une seule pièce destiné à l'immobilisation de la colonne cervicale, conçu pour aider le sauveteur au maintien de l'axe tête-cou-tronc, à la prévention des mouvements latéraux, des flexions antéro-postérieures et des extensions de la colonne cervicale pendant le transport, le transfert et les soins du patient. Un seul et même collier cervical Ambu Mini Perfit ACE permet de s'adapter à la demande aux bébés, aux enfants et aux adultes de très petite taille. Le collier cervical Ambu Mini Perfit ACE possède 12 tailles pour l'immobilisation des patients, offrant le dimensionnement le plus précis pour une immobilisation correcte.

Principes d'immobilisation

Le maintien de l'alignement neutre par le collier cervical s'effectue en prenant appui sur le menton, l'occiput et la partie haute du thorax. Le respect de l'axe tête-cou-tronc empêche l'apparition de lésions vertébrales. De plus, cette position prévient toute torsion ou compression de la moelle épinière créant une blessure ou/et une ischémie du rachis.

Avertissement ⚠
Le collier cervical Ambu Mini Perfit ACE est destiné à des sauveteurs entraînés aux gestes d'immobilisation du rachis.

Il est important que les sauveteurs utilisateurs soient entraînés à l'utilisation du collier et que le mode d'emploi soit lu et compris avant toute mise en place.

Les indications décrites ici ne doivent en aucun cas se substituer aux directives officielles relatives à l'immobilisation de la colonne cervicale.

Mode d'emploi

ETAPE 1
Le premier sauveteur maintient la tête de la victime légèrement basculée en arrière dans un alignement neutre par une prise latéro-latérale (*Photo 1*).
Precision: Si on sent une résistance ou si l'inconfort du patient est accru, il est impératif de suivre les directives officielles d'immobilisation du rachis en présence d'une dislocation cervicale diagnostiquée ou suspectée.

ETAPE 2
Pour la mise en place, la tête de la victime doit être maintenue dans un alignement neutre. Une fois mis en place, le collier ne doit pas provoquer d'hyperextension du cou.

ETAPE 3
La taille du collier est alors déterminée par la distance entre le haut de l'épaule et la pointe du menton lorsque l'axe tête-cou-tronc est respecté (*Photo 2*).

ETAPE 4
Comparer cette distance mesurée entre la ligne horizontale dessinée sur le collier et la base en plastique du collier (*Photo 3*).

ETAPE 5 Determination de la taille versaler
Le collier cervical Ambu Mini Perfit ACE est préréglé en taille 1 Enfant. Si vous souhaitez sélectionner une taille supérieure, défaire les clips de sécurité en les tirant vers le haut (*Photo 4*).

ETAPE 6
Ajustez le collier à la taille qui convient : le Ambu Mini Perfit ACE possède 12 positions de réglage à cliquet entre les tailles Enfant (taille 1) et Petit Adulte (taille 3) classiques.

Tirer la mentonnière vers le haut jusqu'à ce que la distance entre la ligne horizontale dessinée sur le collier et le plastique rigide du collier corresponde à la mesure effectuée avec vos doigts (*Photo 5*).

ETAPE 7
Refermer les clips de sécurité en appuyant dessus (*Photo 6*).

ETAPE 8
Si une nouvelle taille doit être sélectionnée, défaire les clips de sécurité et dégager les ergots (*Photos 7 et 8*).

Le collier Ambu Mini Perfit ACE peut maintenant être ajusté à une taille inférieure (*Photo 9*).
Repositionner les ergots (*Photo 10*).
Refermer les clips de sécurité (*Photo 11*).

Mise en forme du collier

Le collier est mis en forme de la façon suivante (*Photo 12*):
Tenir le collier d'une main par l'ouverture trachéale. Saisir la mentonnière entre le pouce et l'index de l'autre main et la faire basculer de l'intérieur vers l'extérieur du collier (*Photos 13 et 14*). Ainsi, la mentonnière se forme et se positionne automatiquement.

Mis en place

La mise en place du collier nécessite l'intervention de 2 personnes. Le premier sauveteur maintient la tête de la victime légèrement basculée en arrière par une prise latéro-latérale (*Photo 15*).

1. Le deuxième sauveteur fait glisser la partie antérieure du collier contre le thorax et positionne la mentonnière (*Photo 16)*. Le menton doit reposer dans la mentonnière dans un alignement neutre (*Photo 17*).
2. Tout en maintenant la partie antérieure du collier en place, enrouler la partie postérieure autour du cou du patient et fixer la bande Velcro® (*Photo 17*).
3. Si nécessaire, ajuster le collier grâce à la bande Velcro (*Photo 18*).
4. Le réglage de la taille du collier peut s'effectuer sur le patient conformément aux procédures locales en vigueur.

Avertissement ⚠
Maintenir l'axe tête-cou-tronc pendant la durée de la procédure. Lorsque l'immobilisation complète de la tête est obtenue, après mise en place du collier cervical, on est alors autorisé à relâcher le maintien de l'axe vertébral. Procéder ensuite à une immobilisation complémentaire selon les méthodes de secours habituelles.

Mise en place sur une victime couchée sur le dos

Si la victime est allongée sur le dos, faire glisser la partie postérieure du collier sous la nuque de la victime (*Photos 19 ou 20*). Une fois que cette partie est correctement positionnée, la partie antérieure peut être placée et guidée grâce à la mentonnière (*Photo 21*). Attacher la patte Velcro avec l'autre main (*Photo 22*). S'assurer que la lanière auto-agrippante est attachée fermement et parallèlement à la bande Velcro située sur la partie avant du collier.

Avertissement ⚠
Maintenir l'axe tête-cou-tronc pendant la durée de la procédure. Lorsque l'immobilisation complète de la tête est obtenue, après mise en place du collier cervical, on est alors autorisé à relâcher le maintien de l'axe vertébral (*Photo 23*).
Procéder ensuite à une immobilisation complémentaire selon les méthodes de secours habituelles.

Nettoyage

Pour éliminer tout risque d'infection croisée entre des patients, il est recommandé de jeter le produit après utilisation.

La surface du produit peut être nettoyée avec de l'eau et un détergent doux ou bien à l'aide d'un désinfectant. Rincer soigneusement à l'eau claire et laisser sécher avant de réutiliser le produit.

Avant de le réutiliser, vérifier que le produit est intact et en parfait état de fonctionnement. Dans le cas contraire, il doit être jeté.

Garantie

Les produits Ambu, achetés directement auprès d'Ambu International A/S, de ses filiales ou chez ses distributeurs, et utilisés conformément au mode d'emploi, sont garantis contre tout défaut de fabrication.

Si à la réception de votre matériel, vous constatez un défaut, nous vous remercions de bien vouloir nous le retourner immédiatement, il vous sera remplacé gracieusement.